

## 【 1 2 】. 河南水道事業



## 河南水道事業 年報目次

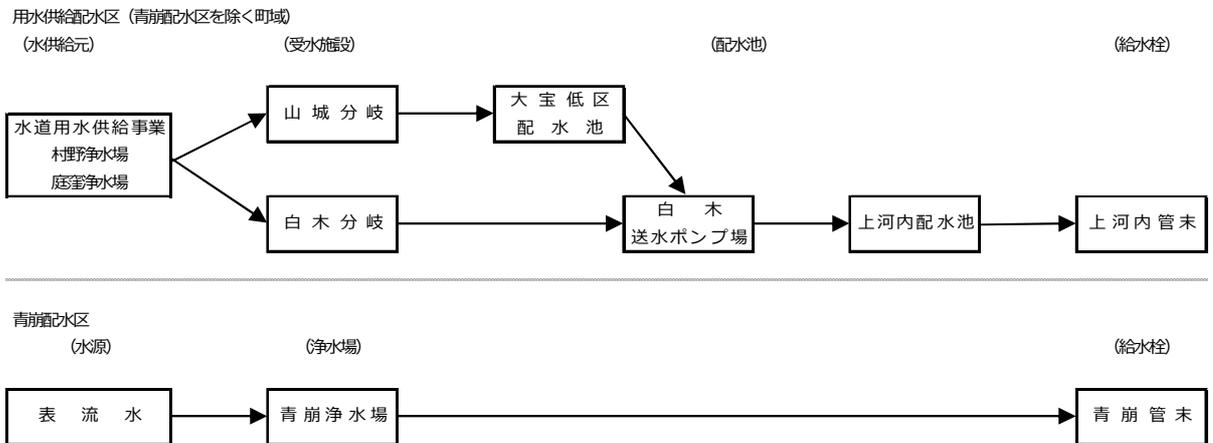
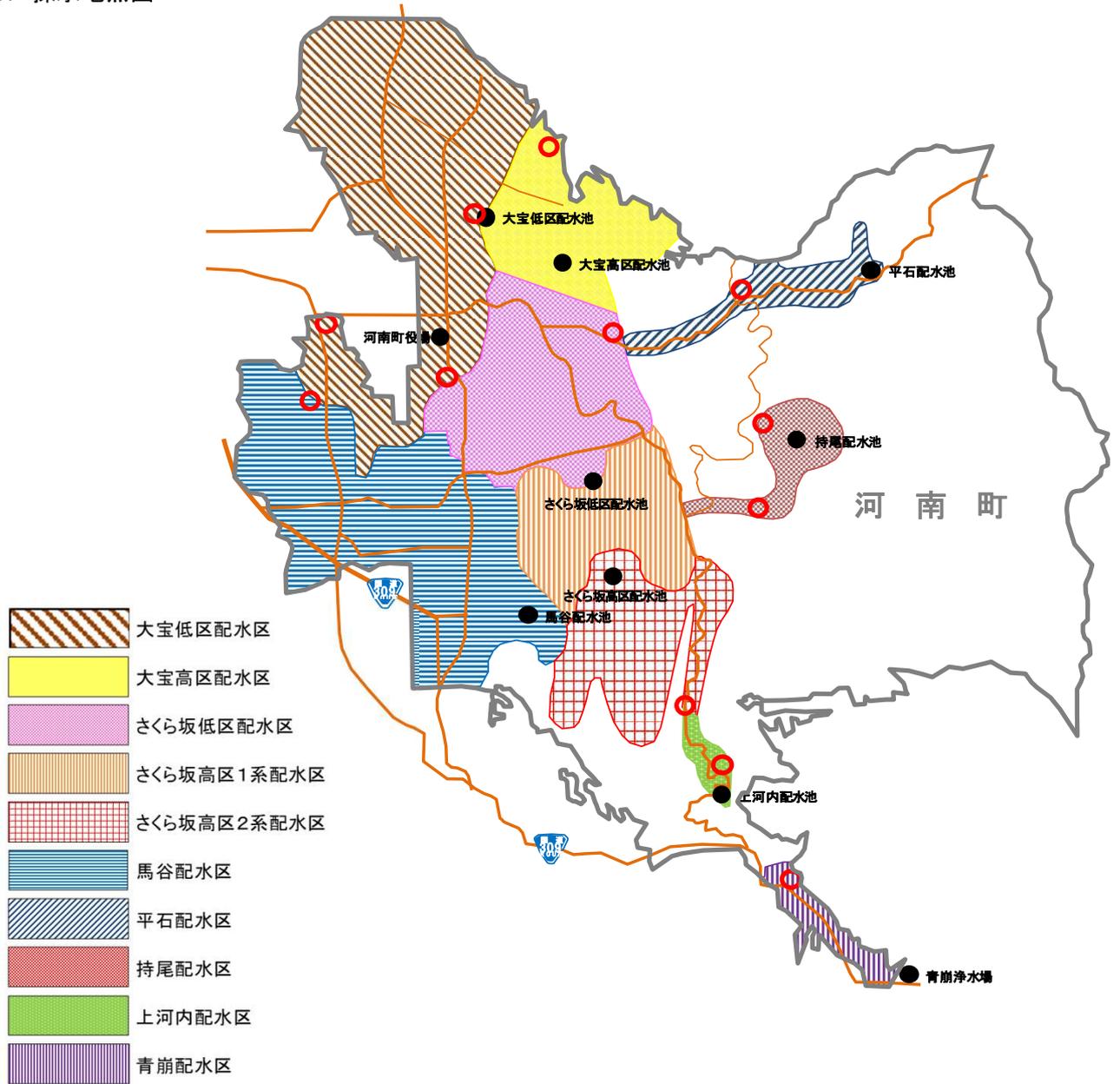
1. 概況	.....	15-1
2. 採水地点図	.....	15-2
3. 法令に基づく水質検査結果		
(1) 毎日検査（残留塩素、色、濁り）	.....	15-4
(2) 給水栓における毎月検査		
1) 上河内管末	.....	15-6
2) 青崩管末	.....	15-10
4. 独自に行う水質検査結果		
(1) 青崩浄水場 原水	.....	15-14
(2) 青崩浄水場 出口	.....	15-18
(3) 山城分岐	.....	15-22
(4) 白木分岐	.....	15-26

---

### 1. 概況

○給水栓、浄水場（浄水）及び受水地点の水質検査結果については、全て水道水質基準値を満足しており、安全で良質な水道水であることを確認した。

## 2. 採水地点図



配水区域		給水地区	検査地点名	毎日検査	定期検査	
用水供給配水区		大宝低区配水区	東山、一須賀、大ヶ塚、山城、大宝1、大宝2、寺田*、白木*、寛弘寺*	寛弘寺	○	
		大宝高区配水区	大宝3、大宝4、大宝5	大宝3	○	
		さくら坂低区配水区	加納、白木*、鈴美台3	加納	○	
		さくら坂高区1系配水区	さくら坂1*、さくら坂3*、さくら坂4、鈴美台1、鈴美台2	持尾	○	
		さくら坂高区2系配水区	さくら坂1*、さくら坂2、さくら坂3*、さくら坂南、弘川、下河内	上河内	○	
		馬谷配水区	馬谷、中、芹生谷、神山、寛弘寺*、白木*	寛弘寺	○	
		平石配水区	平石	平石	○	
		持尾配水区	持尾	持尾	○	
		上河内配水区	上河内	上河内 管末	○	○
		水道用水供給受水施設		山城分岐 白木分岐	○	○
青崩		青崩配水区	上河内*	青崩 管末	○	○
		浄水場		青崩浄水場 (原水、出口)	○	○

(注) \*印は一部を示す。

表 浄水場の概要

水源の名称	水越川支川（表流水）
浄水場の名称	青崩浄水場
浄水処理方法	普通沈澱、急速ろ過、塩素処理、膜ろ過

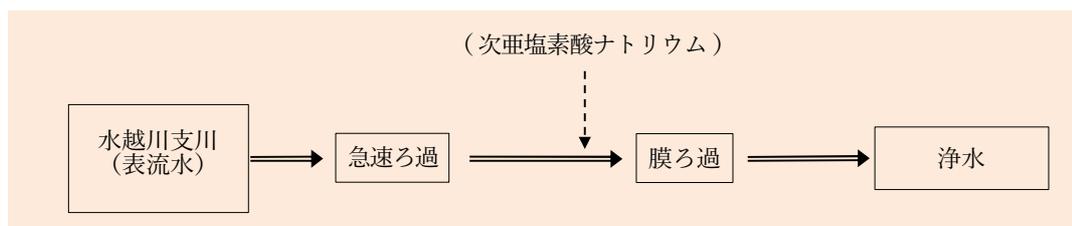


図 浄水場の処理フロー

3. 毎日検査(残留塩素、色、濁り)の検査結果

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	
大宝低区配水区	寛弘寺	残留塩素	最高	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3
			最低	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2
			平均	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3
		色	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
濁り	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
大宝高区配水区	大宝3	残留塩素	最高	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5
			最低	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.4
			平均	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4
		色	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
濁り	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
さくら坂低区配水区	加納	残留塩素	最高	0.8	0.8	0.8	0.8	1.1	1.0
			最低	0.5	0.6	0.6	0.6	0.3	0.8
			平均	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9
		色	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
濁り	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
さくら坂高区1系配水区	持尾	残留塩素	最高	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9
			最低	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6
			平均	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7
		色	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
濁り	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
さくら坂高区2系配水区	上河内	残留塩素	最高	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
			最低	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4
			平均	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
		色	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
濁り	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
馬谷配水区	寛弘寺	残留塩素	最高	0.4	0.9	0.3	0.3	0.3	0.4
			最低	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3
			平均	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3
		色	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
濁り	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
平石配水区	平石	残留塩素	最高	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4
			最低	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
			平均	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
		色	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
濁り	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
持尾配水区	持尾	残留塩素	最高	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5
			最低	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4
			平均	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
		色	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
濁り	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
上河内配水区	上河内 管末	残留塩素	最高	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5
			最低	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3
			平均	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
		色	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
濁り	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
水道用水供給受水施設	山城分岐	残留塩素	最高	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8
			最低	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7
			平均	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7
		色	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
濁り	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
水道用水供給受水施設	白木分岐	残留塩素	最高	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8
			最低	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7
			平均	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7
		色	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
濁り	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
青崩配水区	青崩 管末	残留塩素	最高	0.5	0.7	0.9	0.7	0.8	0.3
			最低	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
			平均	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.2
		色	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
濁り	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
浄水場	青崩浄水場 (出口)	残留塩素	最高	0.5	0.8	0.9	0.7	0.9	0.6
			最低	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2
			平均	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4
		色	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
濁り	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			



## (2) 給水栓における毎月検査

## 1) 上河内管末

## ○水質基準項目

No.	試験項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	100集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下						0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004未満			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.08			0.08
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002未満			0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.013			0.016
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003未満			0.003未満
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下			0.01未満			0.01未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001			0.002
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.03			0.04
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003			0.003
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.008			0.013
30	ブromホルム	0.09mg/L以下			0.009未満			0.009未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008未満			0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.02未満			0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下						
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	17.3	15.6	12.6	14.4	17.7	15.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下						41.2
40	蒸発残留物	500mg/L以下						98
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下						0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下						0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.0	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8
47	pH値	5.8~8.6	7.4	7.6	7.6	7.6	7.8	7.9
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
その他	残留塩素	1mg/L以下	0.6	0.6	0.7	0.4	0.4	0.5

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均
0	0	0	0	0	0	0	0	0
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			検出せず
					0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
					0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
								0.004未満
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1未満	1未満	1	1	1	1	1	1未満	1未満
		0.06			0.06未満	0.08	0.06未満	0.06
		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
		0.006未満			0.006未満	0.016	0.006未満	0.009
		0.003未満			0.003	0.003	0.003未満	0.003未満
		0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
		0.002			0.001	0.002	0.001	0.002
		0.02			0.01	0.04	0.01	0.02
		0.003未満			0.003未満	0.003	0.003未満	0.003未満
		0.006			0.005	0.013	0.005	0.008
		0.009未満			0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
		0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
					0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
		0.02未満			0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満
0.03未満								
					0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.005未満								
16.9	18.1	18.1	18.2	18.7	17.2	18.7	12.6	16.7
								41.2
								98
								0.000001未満
								0.000001未満
0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8	1.0	0.7	0.8
7.8	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.9	7.4	7.6
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
0.5未満								
0.1未満								
0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.4	0.6

②水質管理目標設定項目

No.	試験項目	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下						
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)						
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下						0.002未満
4	削除	削除						
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下						
6	削除	削除						
7	削除	削除						
8	トルエン	0.4mg/L以下						
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下						
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下						
11	削除	削除						
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下						
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)						0.001
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)						0.005
15	農薬類	検出値と目標値の比の和が1以下						
16	残留塩素	1mg/L以下	0.6	0.6	0.7	0.4	0.4	0.5
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下						41.2
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	20mg/L以下						1.4
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下						
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下						
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下						1.2
23	臭気強度(TON)	3以下						1
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下						98
25	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	7.5程度	7.4	7.6	7.6	7.6	7.8	7.9
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0にする						-0.8
28	従属栄養細菌	2000集落以下/1mL(暫定)						0
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下						
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下			0.01			0.02
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下(暫定)						

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均
					0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
					0.001未滿	0.001	0.001未滿	0.001未滿
					0.002未滿	0.005	0.002未滿	0.003
0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.4	0.6
								41.2
0.001未滿	0.001未滿	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001未滿	0.001未滿
								1.4
								1.2
								1
								98
0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
7.8	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.9	7.4	7.6
								-0.8
								0
		0.01未滿			0.01未滿	0.02	0.01未滿	0.01

2) 青崩管末

○水質基準項目

No.	試験項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	100集落以下/1ml	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下						0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下						
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.06未満			0.13
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002未満			0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.007	0.017	0.027	0.031
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	0.004	0.005	0.007	0.006	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.01未満	0.02	0.03	0.04
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.010	0.010	0.007	0.011	0.013	0.013
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.003未満	0.003	0.005	0.006
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008未満			0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下						0.02未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下						
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.1	3.1	3.0	2.9	3.2	3.1
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下						45.5
40	蒸発残留物	500mg/L以下						70
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下						0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下						0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下	0.7	0.9	0.8	0.9	0.8	1.0
47	pH値	5.8~8.6	7.4	7.6	7.2	7.2	8.2	8.3
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
その他	残留塩素	1mg/L以下	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.2

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均
0	0	0	0	0	0	0	0	0
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			検出せず
					0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
					0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1未満								
		0.07			0.06未満	0.13	0.06未満	0.07
		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
		0.012			0.011	0.031	0.007	0.018
0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.008	0.008	0.003未満	0.005
		0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		0.01			0.01	0.04	0.01未満	0.02
0.013	0.010	0.009	0.006	0.006	0.009	0.013	0.006	0.010
		0.003未満			0.003未満	0.006	0.003未満	0.003
		0.009未満			0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
		0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
					0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
					0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
0.03未満								
					0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.005未満								
3.2	3.2	3.1	3.1	3.1	3.0	3.2	2.9	3.1
								45.5
								70
								0.000001未満
								0.000001未満
1.1	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	1.1	0.6	0.8
8.4	8.3	8.1	8.0	8.0	7.9	8.4	7.2	7.9
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
0.6	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.6	0.7	0.5未満	0.5
0.1未満								
0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.6	0.2	0.4

②水質管理目標設定項目

No.	試験項目	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下						
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)						
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下						0.002未満
4	削除	削除						
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下						
6	削除	削除						
7	削除	削除						
8	トルエン	0.4mg/L以下						
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下						
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下						
11	削除	削除						
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下						
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)						0.002
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)						0.004
15	農薬類	検出値と目標値の比の和が1以下						
16	残留塩素	1mg/L以下	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.2
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下						45.5
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	20mg/L以下						0.9
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下						
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下						
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下						1.9
23	臭気強度(TON)	3以下						1
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下						70
25	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	7.5程度	7.4	7.6	7.2	7.2	8.2	8.3
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0にする						-0.3
28	従属栄養細菌	1mLの検水で形成される集落数が2000以下(暫定)						0
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下						
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下						0.01
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下(暫定)						

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
					0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
					0.001未滿	0.002	0.001未滿	0.001
					0.002未滿	0.004	0.002未滿	0.003
0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.6	0.2	0.4
								45.5
0.001未滿								
								0.9
								1.9
								1
								70
0.1未滿								
8.4	8.3	8.1	8.0	8.0	7.9	8.4	7.2	7.9
								-0.3
								0
					0.01未滿	0.01	0.01未滿	0.01未滿

4. 独自に行う水質検査結果

(1) 青崩浄水場 原水

○水質基準項目

No.	試験項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	100集落以下/1mL	11	16	160	140	78	120
2	大腸菌	検出されないこと	4.0	3.0	50	48	8.6	2.0
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			0.0003未満			0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			0.00005未満			0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下			0.002未満			0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1	1	1未満	1未満	1未満	1未満
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.08			0.08未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			0.1未満			0.1未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			0.0002未満			0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			0.005未満			0.005未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			0.004未満			0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			0.002未満			0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下						
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下						
23	クロロホルム	0.06mg/L以下						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下						
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
26	臭素酸	0.01mg/L以下						
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下						
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0.1未満			0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.07			0.08
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.04	0.06	0.13	0.12	0.08
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.1未満			0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			3.3			3.7
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.008	0.016	0.009
38	塩化物イオン	200mg/L以下	2.7	2.5	2.7	2.6	2.7	2.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			35.1			41.8
40	蒸発残留物	500mg/L以下			58			64
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			0.02未満			0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下						0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下						0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			0.01未満			0.01未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下			0.0005未満			0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	1.1	0.8	0.9	0.9	1.0
47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.2	7.7	7.7	7.6	7.8
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと	土臭	土臭	土臭	土臭	青草臭	土臭
50	色度	5度以下	1.8	3.0	2.5	3.6	3.7	3.5
51	濁度	2度以下	0.2	0.5	0.6	1.2	0.7	0.8

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均
37	330	12	5	8	18	330	5	78
1.0未満	160	1.0	5.2	1.0	7.2	160	1.0未満	24
		0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
		0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満
		0.08			0.08	0.08	0.08未満	0.08未満
		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
		0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
		0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
		0.02未満			0.02未満	0.08	0.02未満	0.04
0.08	0.11	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.13	0.03未満	0.06
		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
		3.3			3.2	3.7	3.2	3.4
0.009	0.009	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.016	0.005未満	0.006
2.6	2.9	2.8	2.8	2.8	2.7	2.9	2.5	2.7
		39.8			36.1	41.8	35.1	38.2
		64			53	64	53	60
		0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
								0.000001未満
								0.000001未満
		0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
		0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
1.0	1.5	0.7	0.6	0.6	0.8	1.5	0.6	0.9
7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.2	7.7
無臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭			
3.2	5.7	1.8	1.4	1.6	2.1	5.7	1.4	2.8
0.5	2.0	0.2	0.2	0.2	0.3	2.0	0.2	0.6

②水質管理目標設定項目

No.	試験項目	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下						
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)						
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下						
4	削除	削除						
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下						
6	削除	削除						
7	削除	削除						
8	トルエン	0.4mg/L以下						
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下						
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下						
11	削除	削除						
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下						
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)						
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)						
15	農薬類	検出値と目標値の比の和が1以下						
16	残留塩素	1mg/L以下						
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下			35.1			41.8
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001	0.003	0.008	0.016	0.009
19	遊離炭酸	20mg/L以下						
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下						
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下						
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下						
23	臭気強度(TON)	3以下						
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下			58			64
25	濁度	1度以下	0.2	0.5	0.6	1.2	0.7	0.8
26	pH値	7.5程度	7.6	7.2	7.7	7.7	7.6	7.8
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0にする						
28	従属栄養細菌	1mLの検水で形成される集落数が2000以下(暫定)						
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下						
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下			0.07			0.08
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	0.00005mg/L以下(暫定)						



## (2) 青崩浄水場 出口

## ○水質基準項目

No.	試験項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	100集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001未満
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下						0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下						0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下						0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.08			0.08未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下						0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.06未満			0.12
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002未満			0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.006未満	0.013	0.025	0.025
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	0.005	0.004	0.005	0.007	0.010
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.01未満	0.02	0.03	0.03
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.008	0.009	0.005	0.008	0.009	0.011
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.003未満	0.003未満	0.005	0.005
30	ブromホルム	0.09mg/L以下			0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008未満			0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下						0.02未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下						4.3
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.1	3.0	3.0	3.0	3.1	3.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			33.4			41.8
40	蒸発残留物	500mg/L以下			58			77
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下						0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下						0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			0.01未満			0.01未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.8	0.6	0.8	0.8	1.0
47	pH値	5.8~8.6	7.4	7.2	7.1	7.0	7.8	7.8
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5	0.7
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
その他	残留塩素	1mg/L以下	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4	0.5

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均
0	0	0	0	0	0	0	0	0
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			検出せず
					0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
					0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
					0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
					0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
					0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
					0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
					0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
					0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1	1未満	1未満
		0.08			0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満
					0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
					0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
					0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
					0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
					0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
					0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
					0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
					0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		0.07			0.06未満	0.12	0.06未満	0.06
		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
		0.009			0.008	0.025	0.006未満	0.014
0.003	0.006	0.005	0.004	0.003	0.006	0.010	0.003	0.005
		0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		0.01			0.01	0.03	0.01未満	0.02
0.014	0.008	0.007	0.005	0.004	0.006	0.014	0.004	0.008
		0.003未満			0.003未満	0.005	0.003未満	0.003
		0.009未満			0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
		0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
					0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
					0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
					0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
					3.6	4.3	3.6	4.0
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
3.3	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.3	3.0	3.1
		39.2			37.0	41.8	33.4	37.9
		65			56	77	56	64
					0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
								0.000001未満
								0.000001未満
		0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
					0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
1.0	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	1.0	0.5	0.7
7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.9	7.0	7.6
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
0.6	0.5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.6	0.7	0.5未満	0.5
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4	0.7	0.3	0.5

②水質管理目標設定項目

No.	試験項目	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下						0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)						0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下						0.002未満
4	削除	削除						
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下						0.0004未満
6	削除	削除						
7	削除	削除						
8	トルエン	0.4mg/L以下						0.04未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下						0.008未満
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下						
11	削除	削除						
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下						
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)						0.002
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)						0.003
15	農薬類	検出値と目標値の比の和が1以下						
16	残留塩素	1mg/L以下	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4	0.5
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下			33.4			41.8
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	20mg/L以下						1.6
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下						0.03未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下						0.002未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下						2.2
23	臭気強度(TON)	3以下						1
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下			58			77
25	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	7.5程度	7.4	7.2	7.1	7.0	7.8	7.8
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0にする						-0.9
28	従属栄養細菌	2000集落以下/1mL(暫定)						
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下						0.01未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下						0.01未満
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	0.00005mg/L以下(暫定)						0.000007

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
								0.002未滿
								0.0002未滿
								0.002未滿
								0.0004未滿
								0.04未滿
								0.008未滿
								0.002
								0.003
0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4	0.7	0.3	0.5
		39.2			37.0	41.8	33.4	37.9
0.001未滿								
								1.6
								0.03未滿
								0.002未滿
								2.2
								1
		65			56	77	56	64
0.1未滿								
7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.9	7.0	7.6
								-0.9
								0.01未滿
					0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿
								0.00007

## (3) 山城分岐

## ○水質基準項目

No.	試験項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	100集落以下/1mL						
2	大腸菌	検出されないこと						
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001未満
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下						0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下						
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.11			0.08未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下						0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下						
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下						
23	クロロホルム	0.06mg/L以下						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下						
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
26	臭素酸	0.01mg/L以下						
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下						
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下						
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下						
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下						
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下						15.7
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下						
38	塩化物イオン	200mg/L以下						
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下			35.3			39.3
40	蒸発残留物	500mg/L以下			74			89
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下						
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			0.01未満			0.01未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005未満
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下						
47	pH値	5.8~8.6						
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと						
50	色度	5度以下						
51	濁度	2度以下						
その他	残留塩素	1mg/L以下			0.4			0.7



②水質管理目標設定項目

No.	試験項目	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下						0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)						0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下						
4	削除	削除						
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下						0.0004未満
6	削除	削除						
7	削除	削除						
8	トルエン	0.4mg/L以下						0.04未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下						0.008未満
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下						
11	削除	削除						
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下						
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)						
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)						
15	農薬類	検出値と目標値の比の和が1以下						
16	残留塩素	1mg/L以下			0.4			0.7
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下			35.3			39.3
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下						
19	遊離炭酸	20mg/L以下						
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下						0.03未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下						0.002未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下						
23	臭気強度(TON)	3以下						
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下			74			89
25	濁度	1度以下						
26	pH値	7.5程度						
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0にする						
28	従属栄養細菌	1mLの検水で形成される集落数が2000以下(暫定)						
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下						0.01未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下						
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	0.00005mg/L以下(暫定)						

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
								0.002未満
								0.0002未満
								0.0004未満
								0.04未満
								0.008未満
		0.7			0.6	0.7	0.4	0.6
		45.8			40.1	45.8	35.3	40.1
								0.03未満
								0.002未満
		96			94	96	74	88
								0.01未満

## (4) 白木分岐

## ○水質基準項目

No.	試験項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	100集落以下/1mL						
2	大腸菌	検出されないこと						
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001未満
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下						0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下						
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.11			0.08未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下						0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下						
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下						
23	クロロホルム	0.06mg/L以下						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下						
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
26	臭素酸	0.01mg/L以下						
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下						
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下						
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下						
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下						
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下						15.9
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下						
38	塩化物イオン	200mg/L以下						
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			34.9			38.8
40	蒸発残留物	500mg/L以下			75			92
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02未満
42	ジェオスミン	0.0001mg/L以下						
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			0.01未満			0.01未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下						
47	pH値	5.8~8.6						
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと						
50	色度	5度以下						
51	濁度	2度以下						
その他	残留塩素	1mg/L以下			0.5			0.8



②水質管理目標設定項目

No.	試験項目	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下						0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)						0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下						
4	削除	削除						
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下						0.0004未満
6	削除	削除						
7	削除	削除						
8	トルエン	0.4mg/L以下						0.04未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下						0.008未満
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下						
11	削除	削除						
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下						
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)						
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)						
15	農薬類	検出値と目標値の比の和が1以下						
16	残留塩素	1mg/L以下			0.5			0.8
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下			34.9			38.8
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下						
19	遊離炭酸	20mg/L以下						
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下						0.03未満
21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下						0.002未満
22	有機物等(過マンガノ酸カリウム消費量)	3mg/L以下						
23	臭気強度(TON)	3以下						
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下			75			92
25	濁度	1度以下						
26	pH値	7.5程度						
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0にする						
28	従属栄養細菌	2000集落以下/1ml(暫定)						
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下						0.01未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下						
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	0.00005mg/L以下(暫定)						

